

SÉLECTEUR CO₂ RF

GÉNÉRAL

L'unité de ventilation peut être étendue avec un sélecteur RF à capteur de CO₂ vous permettant de choisir entre un débit fixe et un débit suivant vos besoins. L'unité de ventilation réagit uniquement à un sélecteur accouplé. Vous trouverez plus d'informations sur le couplage du sélecteur CO₂ dans le manuel d'installation. Une pression répétée sur la zone de commande inférieure vous permet de faire défiler les différentes positions. La LED dans le coin supérieur droit indique la position.

FONCTIONNEMENT

Symbole	Fonction	Description
	L'appareil tourne en position 1	Ventile à 25% du débit d'air de consigne maximale
	L'appareil tourne en position 2	Ventile à 50% du débit d'air de consigne maximale
	L'appareil tourne en position 3	Ventile à 100% du débit d'air de consigne maximale
	L'appareil tourne en position Éco	Dans cette position automatique, l'unité de ventilation adapte le débit de la ventilation au nombre de personnes dans la pièce où le sélecteur est installé. Cette position garantit une qualité d'air ambiant minimale (950 ppm) pour pouvoir économiser un maximum d'énergie. Vasco recommande d'utiliser cette position en hiver.
	L'appareil tourne en position Confort	Dans cette position automatique, l'unité de ventilation adapte le débit de la ventilation au nombre de personnes dans la pièce où le sélecteur est installé. Ce réglage garantit une qualité d'air ambiant supérieure (800 ppm). Vasco recommande d'utiliser cette position en été.



Sélecteur CO₂ RF
Référence: 11VE20013

Le sélecteur effectue une mesure continue de la teneur en CO₂ dans la pièce. Toutes les 10 minutes, ou lorsqu'une augmentation ou une diminution est observée de 100 ppm, cette valeur est envoyée à l'unité de ventilation. Toutes les 3 minutes, le sélecteur CO₂-RF transmettra le débit souhaité, en pourcentage compris entre 0 et 100%, à l'unité de ventilation. Lorsque 0 % correspond au débit d'air maximal réalisable de l'unité de ventilation respective, et 100 % est égal au débit maximal fixé (AVEC l'interrupteur RF).

Lorsque le débit d'air fixé dépasse 70 % du débit maximal de ventilation de l'unité de ventilation, le 100 %, qui est contrôlé par le sélecteur CO₂-RF à l'unité de ventilation, correspondra à 70 % du maximum de l'unité maximale de ventilation Ventile le flux d'air. Ceci pour éviter le bruit incompréhensible.

DONNÉES TECHNIQUE

Communication avec l'unité de ventilation	Sans fil (via un signal RF)
Tension d'alimentation	230V AC
Consommation maximale	4VA
Température de fonctionnement	0 – 40°C
Plage de la mesure	400 – 2000 ppm
Précision de la mesure	40 ppm + 2% e la valeur mesurée à 20°C

